■VALUESTAR U 仕様一覧

項目	マイクロタワーモデル				
型名	VU50L/35B	VU55L/45D	VU55L/47D	VU800N/47D	VU850N/47D
型番	PC-VU50L35B	PC-VU55L45D	PC-VU55L47D	PC-VU800N47D	PC-VU850N47D
CPU	3DNow!™テクノロジ AMD-K6®-2/500プロセッサ	3DNow!™テクノロジAMD-K6®-2/550プロセッサ		エンハンスト3DNow!™テクノロジ 800MHz AMD Athlon™プロセッサ（高性能フルスピード・キャッシュ内蔵）	エンハンスト3DNow!™テクノロジ 850MHz AMD Athlon™プロセッサ（高性能フルスピード・キャッシュ内蔵）
システムバス	100MHz			200MHz	
キャッシュメモリ 1次	64KB（CPU内蔵）*1			128KB（CPU内蔵）	
キャッシュメモリ 2次	512KB*1			256KB（CPU内蔵）	
BIOS ROM（Flash ROM）	256KB、プラグ&プレイ対応				
メインRAM	64MB*2（SDRAM-DIMM、PC100対応）			64MB（SDRAM-DIMM、PC100対応）	128MB（SDRAM-DIMM、PC100対応）
メインRAM 最大	増設RAMサブボードにより増設可能（最大256MB*3）［DIMMスロット×2（内1スロットにメモリ実装済み）］				
表示機能 ビデオRAM	4MB*2*4			8MB	
表示機能 グラフィックアクセラレータ	Silicon Integrated System社製 SiS530（AGP対応）			nVIDIA™社製 Vanta™（AGP 2xモード対応）	
表示機能 解像度・表示色 640×480ドット	最大1,677万色			最大1,677万色	
表示機能 解像度・表示色 800×600ドット	最大1,677万色			最大1,677万色	
表示機能 解像度・表示色 1,024×768ドット	最大1,677万色			最大1,677万色	
表示機能 解像度・表示色 1,280×1,024ドット	最大1,677万色*6			最大1,677万色	
サウンド機能 サウンドアクセラレータ	ESS製 ES1938 Solo-1			Creative製 ES1373/Sound Blaster® Audio PCI™	
サウンド機能 音源	PCM録音再生機能内蔵:ステレオ、量子化8ビット/16ビット、サンプリングレート11.025KHz/22.05KHz/44.1KHz/48KHz、全二重対応（モノラル、量子化8ビット時）			PCM録音再生機能内蔵:ステレオ、量子化8ビット/16ビット、サンプリングレート4～48KHz、全二重対応（モノラル、量子化8ビット時）、マイクロソフト社ソフトウェアシンセ対応、Downloadable Sound（DLS）Level-1対応	
サウンド機能 スピーカ	外付けステレオスピーカ				
入力装置 キーボード	PS/2コネクタに接続、JIS標準配列（英数、かな）、109キーレイアウト、テンキー・12ファンクションキー付き			USBコネクタに接続、JIS標準配列（英数、かな）、109キーレイアウト、スリープボタン、ワンタッチスタートボタン、CDプレーヤボタン、テンキー・12ファンクションキー付き、 USBバスパワードハブ（2ポート）付き*12*5	
入力装置 マウス	スクロール機能付きマウス（PS/2コネクタに接続）			スクロール機能付きマウス（添付のキーボードにあるUSBコネクタに接続）	
補助記憶装置 フロッピーディスク	3.5型フロッピーディスクドライブ（3モード対応）×1*7				
補助記憶装置 固定ディスク*8	内蔵（約15GB*9）UltraATA-33対応	内蔵（約30GB*11）UltraATA-33対応			
補助記憶装置 CD-ROM / CD-R/RW / DVD-RAM	CD-ROM内蔵 最大40倍速	CD-R/RW内蔵 読込み:最大32倍速（CD-ROM） 書込み:最大8倍速（CD-R）、最大4倍速（CD-RW）			DVD-RAM内蔵 読込み:最大6倍速（DVD-ROM）、最大24倍速（CD-ROM）、書込み: 4.7GB、2.6GB〔片面〕（DVD-RAM）*10
インターフェイス USB*12	2（コネクタ4ピン）			5*13（本体×3、キーボード×2*5、コネクタ4ピン）	
インターフェイス パラレル	1（D-sub25ピン）				
インターフェイス シリアル	1（D-sub9ピン）			2（D-sub9ピン）	
インターフェイス ディスプレイ アナログ	1（ミニD-sub15ピン）				
インターフェイス ディスプレイ デジタル	────			1（DFP20ピン）*14	
インターフェイス PS/2	2（ミニDIN6ピン）				
インターフェイス FAXモデム	2（モジュラージャック）				
インターフェイス サウンド関連	ライン入力（ステレオ、ミニジャック）、ライン出力（ステレオ、ミニジャック）、マイク入力（モノラル、ミニジャック）、MIDI/JOYSTICK（D-sub15ピン）				
5型ベイ	2スロット（CD-ROM、CD-R/RWまたはDVD-RAMで1スロット占有済み）［空きスロット1］				
内蔵3.5型ベイ	2スロット（HDDで1スロット占有済み）［空きスロット1］*15				
拡張スロット PCIスロット	2スロット（フル×2、［空きスロット2］*15）				
拡張スロット AGPスロット	────			1スロット（アクセラレータボードで占有済み）［空きスロット0］	
通信機能	FAXモデムボード標準実装（専用スロットに標準装備）、Resume On Ring機能対応				
通信機能 データ通信	最大56Kbps*16（K56flex™、V.90対応）				
通信機能 FAX通信	最大14.4Kbps（V.17）				
省電力機能	あり（内蔵HDDのモータON/OFF制御、省エネ対応ディスプレイの制御）				
電源	AC100V±10%、50/60Hz				
消費電力 本体	約51W（最大75W）、スタンバイ時:約27W	約61W（最大75W）、スタンバイ時:約30W		約73W（最大186W）、スタンバイ時:約28W	約75W（最大188W）、スタンバイ時:約29W
消費電力 ディスプレイ	約72W、スタンバイ時:8W以下		約90W、スタンバイ時:8W以下		
エネルギー消費効率	R区分 0.020			R区分 0.013	R区分 0.012
温湿度条件	10～35℃、20～80%（ただし結露しないこと）				
外形寸法 本体	181（W）×389（D）×363（H）mm（ゴム足含む）				
外形寸法 ディスプレイ	360（W）×380（D）×381（H）mm（専用回転台含む）		403（W）×418（D）×420（H）mm（専用回転台含む）		
外形寸法 キーボード	456（W）×169（D）×40（H）mm			454（W）×186（D）×41（H）mm	
質量 本体	約9.7kg	約10.0kg		約11.0Kg	約11.3Kg
質量 ディスプレイ	約12.1kg		約15.3kg		
質量 キーボード	約0.88kg			約1.2Kg	
インストールOS	Windows®98 Second Edition*17				
サポートOS	Windows®98 Second Edition*17、Windows®2000 Professional*18				
主なインストールソフト	Justsystem Home	Office 2000 Personal			
主な添付品	キーボード、マウス、ステレオスピーカ、バックアップCD-ROM、アプリケーションCD-ROM、ガイドブック、Microsoft®Windows®98関連マニュアル、電源ケーブル、アース線、回線接続ケーブル、保証書				
ディスプレイ	15型CRT		17型CRT		
ディスプレイ ブラウン管	シャドーマスク管、フラットフェイス、低反射帯電防止処理				
ディスプレイ ドットピッチ	0.28mm				
ディスプレイ 水平走査周波数	31～69KHz				
ディスプレイ 垂直走査周波数	59～86Hz				
ディスプレイ 表示解像度	640×480ドット、800×600ドット、1,024×768ドット（自動切替）		640×480ドット、800×600ドット、1,024×768ドット、1,280×1,024ドット（自動切替）		

左記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、左記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。*1:キャッシュメモリが有効となるのは、メインRAMが64MB以内の範囲のみです。それ以上のメインRAMの増設を行った場合は性能が低下することがあります。*2:ビデオRAMはメインRAMを使用します。*3:増設RAMサブボード（128MB、DIMM）を2枚実装する必要があります。メインRAMが64MBの場合は、標準実装のメモリを取り外す必要があります。*4:BIOSセットアップメニューにより2MB、8MBに変更可能。*5:USBコネクタから消費する電流が100mA以下の機器に限ります。 *6:セットの15型CRTでは表示不可です。*7:3モード（720KB、1.2MB、1.44MB）に対応しています。ただし1.2MBのフォーマットは不可です。*8:1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。*9:Windowsのシステムからは、容量が約13.9GBと認識されます。 *10:本機で書き込んだDVD-RAMメディアは一般のDVD-ROM機器で読込むことはできません。*11:Windowsのシステムからは、容量が約27.9GBと認識されます。 *12:接続する周辺機器及び利用するソフトウェアが、本インターフェイスに対応している必要があります。*13:本体の1ポートはキーボードで占有、キーボードの1ポートはマウスで占有します。*14:デジタルディスプレイコネクタとアナログディスプレイコネクタの同時出力はできません。*15:3.5型ベイ増設時はハーフサイズ（176mm）以下のPCIボードのみ実装可能です。*16:56Kbpsはデータ受信時の速度です。データ送信時は33.6Kbpsになります。 *17:別売のWindows®98、およびWindows®98 Second Editionパッケージをインストールおよび利用することはできません。また、PC98-NXシリーズ英語版Windows®98 Second Editionキット（104英語USBキーボード付）（PS-NX9010-C2）は利用できません。 *18:添付のソフトウェアは、Windows®2000 Professionalでは利用することはできません。

■主な拡張機器

		型 番	品 名	仕 様	標準価格（税別）
増設メモリ	本体増設用RAM	PK-UG-M015	増設RAMサブボード（32MB）	容量:32MB、DIMM/SDRAM、システムバス100MHz対応	52,000円
		PK-UG-M016	増設RAMサブボード（64MB）	容量:64MB、DIMM/SDRAM、システムバス100MHz対応	104,000円
		PK-UG-M017	増設RAMサブボード（128MB）	容量:128MB、DIMM/SDRAM、システムバス100MHz対応	208,000円
プリンタ		PR-J820W	PICTY 820W	A4対応、モノクロ:最高7.5枚/分（A4）、カラー:最高5枚/分（A4）。最高1200（横）×1200（縦）dpi相当のカラーインクジェットプリンタ。	36,800円
	プリンタケーブル	PC-PRCA-01	プリンタケーブル	PC98-NXシリーズ及びAT互換機用のプリンタケーブル。D-sub25ピンケーブル。長さ1.5m。	3,000円
	プリンタ変換ケーブル	PK-CA101	プリンタインタフェース変換アダプタ	D-sub25ピン（メス）をハーフピッチ36ピン（メス）に変換するアダプタ。	2,100円
キーボード		PK-KB030	テンキー付きPS/2小型キーボード	テンキー付きの小型キーボード。109日本語配列。	7,200円
赤外線通信		PK-UP007	赤外線通信インタフェースユニット*2	IrDA1.1（最大転送速度 4Mビット/秒）に対応。USBインターフェイスに接続。	17,000円
USB関連機器	ハブ	PK-UP002	USBハブ	USBインターフェイスに対応した機器を最大4台まで接続可能なハブ。ACアダプタ添付。	12,800円
	記憶装置	PK-CL101	Clik™-USBドライブキット*3*4	手のひらにすっぽり収まる記憶装置（約40MB/ディスク）。USBバスパワード対応の為、AC電源不要。	29,800円
	マルチメディア	PK-MC211	デジタルビデオカメラ*3	TV会議、TV電話ソフト等のモニタカメラや動画取り込みに利用可能。動画:640×480～160×120/最大24fps。	24,800円
	ゲーム関連	PK-GP101E	プレイパッド*5	両手で持ちやすい大型グリップを採用したUSB対応のゲーム用コントローラ。	5,900円

■主なPCIボード

		型 番	品 名	仕 様	標準価格（税別）
マルチメディア関連		PK-UG-X024	SmartVision*5	TV放送及び地上波データ放送（Bitcast®,ADAMS,文字放送）を受信するボードとアプリケーションのセット。TV番組表の受信表示及びデジタル録画も可能。	27,800円
SCSIインターフェイス		PK-UG-X027	Ultra SCSIインタフェースボード*1	Ultra SCSI/SCSI-2対応	9,800円
	SCSI機器接続ケーブル	PC-CA511P	SCSI機器接続ケーブル	ケーブル長:90cm（Ultra SCSI 機器接続用）	7,000円
		PC-CA512P	SCSI機器接続ケーブル	ケーブル長:50cm（Ultra SCSI 機器接続用）	6,500円

*1:接続機器から起動（ブート）はできません *2:Windows®2000 Professionalでご使用になる場合、当社ホームページPICROBO（http://www.nec.co.jp/picrobo/）にて最新ドライバをダウンロードする必要があります。*3:本体のUSBインターフェイスもしくはオプションのUSBハブ（PK-UP002）経由でのみご利用になれます。
*4:当社ホームページPICROBO（http://www.nec.co.jp/picrobo/）にて最新ドライバをダウンロードすることにより、サスペンド/レジューム機能が使用できます。
*5:Windows®2000 Professionalには対応しておりません。

拡張オプションで、
自分だけのパソコンに
システムアップもできます。

スムーズにデジタルビデオ編集

対応したデジタルビデオカメラから、運動会、学芸会などの楽しい思い出、お子様の成長記録や旅行の記録など、撮っただけのデータを加工して作品に仕上げてみましょう。
動作確認済みDV機器はインターネット（98Information）をご覧下さい。



デジタルビデオ編集ボードセット
PK-UG-X020DV
標準価格29,800円(税別)

大きなデータもゆとりで保存

フロッピーディスクと同じような感覚で使えて、100Mバイトの大容量。画像や動画などの大きなファイルも手軽に保存できてしまいます。



Zipドライブ(5型ベイ用)
PC-FZ100D
標準価格24,800円(税別)

■このカタログに記載の標準価格、仕様等の内容は2000年7月現在のものです。●1MB空間のメモリリソースを使用するPCIボードは正常に動作しない場合があります。●本カタログの「消費電力（固定ディスクはレディ時）」並びに「エネルギー消費効率」については、省エネ法（エネルギーの使用と合理化に関する法律）による表示を記載しています。●エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。 ●パソコン本体にインストール済みのソフトウェアは、別売のパッケージ商品と一部異なるところがあります。●パソコン本体にインストール済みのソフトウェアおよび別売のソフトウェアをご使用になる際、一部の機能でプリンタ、スキャナ、デジタルカメラ等、拡張機器・拡張ボード・周辺機器が必要になる場合があります。 ●工場出荷時の解像度の設定について、初回のセットアップ時は800×600、それ以降は1,024×768ドットとなっております。別売のディスプレイを接続する際にはその解像度を表示可能なディスプレイが必要です。●増設する拡張機器によっては、本体標準の一部機能と排他利用となります。 ●固定ディスク容量は、1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。OSから認識できる容量は実際の値より少なく表示されることがあります。 ●セットのディスプレイは、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。 ●本機に別売のWindows®98パッケージ、及びWindows®98 Second Edition パッケージをインストール及び利用することはできません。●お客様が録画、録音したものは個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、著作者に無断で使用できません。 ●本機ではリセットスイッチを装備しておりません。なお、プログラムを止められなくなった時や、うまくプログラムが立ち上がらない時などの場合では、本体の電源OFF/ON等によりリセット操作が可能です。●本商品の保証については、ハードウェアのみに対し適用されます。●商品に添付のガイドブック（取扱説明書）における「使用上の注意事項」にある記載内容を遵守せず、損害等が発生した場合、当社では一切責任を負いかねますので予めご了承ください。●プリインストール及び、添付ソフトのバージョンや詳細機能などは、予告なしに変更されることがあります。また、それに伴い一部機能に制限が生じる場合があります。●本機に装備されている各種インターフェース（USB等）に関しては、そのインターフェースに対応した全ての周辺装置の動作を保証するものではありません。周辺装置をお求めになる際は、対応OS、仕様条件について販売店やメーカーに動作可否の確認をお願いいたします。